AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuvillette, 51100-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL 30 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

BULLETIN Nº 158 DE NOVEMBRE 1973

nº 25 - 10 décembre 1973

TRAITEMENT D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

A) Mesures générales :

Elles consistent à nettoyer les arbres ; opérations importantes et toujours longues lorsque l'on désire remettre en culture de vieux vergers, mal traités jusqu'ici pour diverses raisons. Couper les branches mortes ou celles trop chancreuses, désinfecter toutes les plaies à l'aide de Quino Chancre, Kankertox, Santar ... éliminer les fruits momifiés par diverses maladies : Monilia, Cloque des prunes...

B) Traitements insecticides:

Ces traitements ne se justifient pas tous les ans dans les vergers "modernes". Ils sont avantageusement remplacés par les traitements de prédébourrement effectués au printemps.

Les traitements d'hiver sont exécutés à l'aide de spécialités à base :

1) <u>d'huiles d'anthracène</u> seules ou en mélange avec des huiles de pétrole ; à la dose de 3 à 6 litres de produit commercial/hl.

Elles provoquent la chute des vieilles écorces, la destruction des lichens; ont une action sur les insectes hivernants sous forme d'oeufs, de larves, d'adultes - sp. : Rhoduil d'hiver ...

2) <u>d'huiles jaunes</u>: mélanges d'huiles blanches et de DNOC (dinitro orthocrésol) ou de dinosèbe (dinitro butylphénol); 2 à 3 litres de produit commercial/hl. Action pratiquement identique aux huiles d'anthra cène.

Quelques spécialités sont aussi un mélange d'huile d'anthracène et de DNOC : Dytrol, Véraline, Dinitrol, Volk hiver jaune ...

3) <u>d'huiles blanches d'hiver</u> ou Huile de pétrole. Elles agissent par asphyxie sur les oeufs d'insectes et les cochenilles - dose 3-4 litres de produits commercial/hl.

Spécialités : Oliocin, Euphytane, Pestoil, Volk ...

4) <u>les colorants nitrés seuls</u>: à base de dinitrophénols ou de dinitro crésols sous forme de sels de sodium ou d'ammonium. Ce sont d'actifs nettoyeurs d'écorces, ils détruisent aussi oeufs et larves d'insectes. Présentés sous forme de crème fluide ils s'utilisent à la dose de 0,5 à l litre de produit commercial/hl.

• * • • •

Imprimerie de la Station de CHAMPAGNE - Directeur-Gérant L. BOUYX

Spécialités : Saingotyl, Herbogil crème, Véraline crème, Nitrozol - Sandoline A - Super Elgetol ...

Lutte contre les araignées rouges : Problème d'actualité dans de très nombreux vergers. Certaines spécialités permettraient de lutter plus efficacement contre les pontes d'araignées à la sortie de l'hiver (stade A-B).

- Association d'Huile minérale + Acétatede Dinoterbe (sp. Dinoil)
- Association d'Huile d'anthracène + Huile minérale + Fluénétil (sp. Lambrol)

aussi

Les traitements d'hiver cont exécutés à l'aide de apécialités à

1) dibuiles disnibracene saules on an melange avec des builes de

des lichens ; out une schion sur les insectes hiverments sous forme d'oeufs,

oh mentil (a 1 : (Lember fydyd-ordinin) eddaedib 22 up (Lembroodryn edd product commercial/hi. Action pratiquement identique sux hailes d'anthra

-endre's alimi's eggalence sont sussi on melange d'imile d'enthre-

par asphyrie sur les cours d'insectes et les cochenilles - dose 3-4 litres

Specialités : Olicoin, highlytane, Peatoil, Voln. . .

tifs nettoyeurs d'écorces, the détraisont suasi ceuts et larves d'insectes; Presentes sous forme de creme fluide ile a utiliaent à la donc de 0.5 à l

dinitro cresols sous torac de bels de satium end ammonium. De sont d'ec-

4) les colorants nitrés seule : à base de d'interphénoles et (4

Elles provoquent la chute des vieilles écordes, la destruction

- rarb) COMI at te sodomaid saftud'b seamains : somusi selius'b (S

Ces produits combattent efficacement les oeufs de pucerons, de Cheimatobie, de psylles.

Nous attirons une fois de plus l'attention sur la difficulté qu'il y a d'atteindre plus particulièrement les pontes d'araignées rouges localisées sous les charpentières il y a donc lieu de vérifier la position des jets et le réglage adéquat des nébulisateurs.

Arbres fruitiers à noyaux : Les mêmes produits peuvent être employés, mais en réduisant les doses. Il est vivement conseillé de se référer aux recommandations d'emplois de ces produits.

. in leigranmos finhone ab sentil à à c ab sach al a : alorise

Le Contrôleur chargé des Avertissements Agricoles.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire CHAMPAENE,

H. de MEIRLEIRE. J. DELATTRE.

Litre de produit commercial/hi-

... Tevin'b Lipbond : .gs - setipbs' b .esvisi sb